try

{

if (dataTable.Rows.Count == 1)

{

mainform mainform = new mainform();

mainform.Show();

mysql\_connection.Close();

this.Hide();

}

else

{

MessageBox.Show("Неправильные логин или пароль");

}

}

catch (Exception)

{

MessageBox.Show("Ошибка подключения к базе данныx.");

}

Таким образом, при подключении к базе данных и при вводе не правильных данных программа не аварийно завершает работы, а выводит сообщение о ошибке.